

Millainen on esineen elinkaari?

Valitse joku omassa käytössäsi oleva, puusta valmistettu esine, jonka elinkaarta haluat tarkastella. Piirrä esine ruutuun nro 4.

1. Esineen raaka-aineen
hankinta

2. Kuljetus

3. Esineen valmistus

4. Esine

5. Kuljetus

6. Kauppa

7. Kuljetus

8. Esineen käyttö

9. Kierrätys /hävitys

Pohdi esineen elinkaaren vaihteita ja piirrä ne ruutuihin:

Ruutu 1. Mistä puusta esine on valmistettu? Mistä ja miten esineen raaka-aine (puu) on hankittu esineen valmistamista varten?

Ruutu 3. Missä ja miten esine on valmistettu?

Ruutu 2. Miten raaka-aineet (ruutu 1) on kuljetettu paikkaan jossa esine on valmistettu (ruutu 3)?

Ruutu 6. Mistä esine on hankittu sinulle, esimerkiksi mistä kaupasta?

Ruutu 5. Miten esine on kuljetettu valmistuspaikasta (ruutu 3) paikkaan josta se on hankittu (ruutu 6)? Piirrä myös, miten esine on pakattu kuljetusta varten.

Ruutu 7. Miten esine on kuljetettu hankintapaikasta sinulle?

Ruutu 8. Miten käytät esinettä?

Ruutu 9. Mitä esineelle tapahtuu sitten kun et enää käytä sitä? Minne se päättyy? Voiko sen kierrättää? Miten se hävitetään?

Tarkastele nyt valitsemasi esineen elinkaarta kokonaisuutena.

Mitä luonnonvaroja esineen elinkaaren aikana kuluu?

Miten sinä voit pienentää luonnonvarojen kulutusta?